

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

#### Naziv izdelka

Sadolin Classic



<https://my.chemius.net/p/yGKXSW/en/pd/sl>

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Pomembne identificirane uporabe

Premaz.

#### Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj

Spekter d.o.o.  
Ložnica pri Žalcu 52/a  
3310 ŽALEC, Slovenija  
(03) 713 25 00  
info@spekter-zalec.si

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

#### V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

#### Dobavitelj

(03) 713 25 00

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH208 Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbamat. Lahko povzroči alergijski odziv.

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

## 2.3 Druge nevarnosti

### PBT/vPvB

Ni podatkov.

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

### Dodatne informacije

Ni podatkov.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2 Zmesi

| Naziv                                                              | CAS EC Index Reach                              | %          | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)                       | Posebne mejne koncentracije | Opombe za sestavine |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični <2% aromатов | -<br>926-141-6<br>-<br>01-<br>211945662<br>0-43 | 25-<br>≤50 | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                  | /                           | /                   |
| nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom                  | 64742-48-9<br>265-150-3<br>649-327-00-<br>6     | 10-<br>≤20 | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                  | /                           | P                   |
| n-butil acetat                                                     | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-<br>1       | <1         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                              | /                           | /                   |
| nafta (zemeljsko olje), težki alkilat                              | 64741-65-7<br>265-067-2<br>649-275-00-<br>4     | ≤0,3       | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066 | /                           | P                   |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

| Naziv                            | CAS EC Index Reach                                       | %    | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                   | Posebne mejne koncentracije                                     | Opombe za sestavine |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3-jodo-2-propinil butilkarbammat | 55406-53-6<br>259-627-5<br>616-212-00-7                  | ≤0,3 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 3; H331<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Acute 1; H400; M = 10<br>Aquatic Chronic 1; H410; M = 1 | /                                                               | /                   |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol   | 34590-94-8<br>252-104-2<br>-<br>01-<br>211945001<br>1-60 | ≤0,1 | /                                                                                                                                                                        | /                                                               | /                   |
| metanol                          | 67-56-1<br>200-659-6<br>603-001-00-X                     | <0,1 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>STOT SE 1; H370                                                                  | STOT SE 1; H370;<br>C ≥ 10%<br>STOT SE 2; H371;<br>3% ≤ C < 10% | /                   |

### Opombe za sestavine

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P | Usklajena razvrstitev za rakotvornost ali mutagenost se uporablja, razen če se lahko dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7); v tem primeru se razvrstitev snovi v skladu z naslovom II te uredbe opravi tudi za te razrede nevarnosti.<br><br>Če snov ni razvrščena kot rakotvorna ali mutagena, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102–)P260–P262–P301 + P310–P331. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudjenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izperite z vodo in milom ali znanim čistilom. Ne uporabljati topil ali razredčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

## Po stiku z očmi

Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Poiskati zdravniško pomoč.

## Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Ponesrečenec naj počiva na tplem. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

### Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Pri vdihavanju topila v koncentracijah nad mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost se lahko pojavijo neželeni učinki, kot sta draženje sluznice in dihal, ter škodljivi učinki na ledvice, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.

### Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica). Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji). Lahko se absorbira skozi kožo in povzroči enake učinke, kot jih povzroči vdihavanje. Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

### Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje. V stiku z očmi lahko povzroči reverzibilno draženje ali poškodbe oči.

### Po zaužitju

Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri segrevanju ali v primeru požara nastaja gost črn dim. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Nasvet za gasilce

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

## Zaščitni ukrepi

V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

## Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

## Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

##### Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi, predpisanimi v oddelkih 7 in 8 tega Varnostnega lista.

##### Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

##### Postopki v sili

Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

#### Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva. Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zaježitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj. Izlitja zaježite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst.

#### Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Kontaminirano območje izprati z detergentom; ne uporabljati topil! Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

## DRUGI PODATKI

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh. V zmesi z zrakom so eksplozivni. Preprečiti nastanek vnetljivih / eksplozivnih koncentracij v zraku in preprečiti koncentracije hlapov višje od dovoljenih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave, itd.). Pri pretakanju/prenosu uporabljati samo ozemljene posode in opremo - možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Nositi antistatično obutev in obleko. Tla naj bodo iz prevodnih materialov. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati neiskreče orodje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

##### Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivi v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

##### Drugi ukrepi

Ni podatkov.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, razpršila in meglice, ki nastaja pri uporabi tega izdelka. Preprečiti vdihovanje prahu, ki nastaja pri brušenju. Nikoli ne uporabljati pritiska za izpraznitev posode. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino, iskrenjem in direktnimi sončnimi žarki. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od močnih kislin. Hraniti ločeno od alkalnih snovi. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

#### Embalažni materiali

Hraniti v posodah, narejenih iz enakega materiala, kot je originalna.

#### Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Tla v prostoru, kjer se pripravek skladišči, morajo biti neprepustna in morajo zaježiti razlito tekočino. Ne shranj v neoznačeni embalaži.

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

**Razred skladiščenja**  
**Razred skladiščenja:** 3(10)

**Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**  
Ni podatkov.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila**  
Ne uporabljajte stisnjenega zraka med polnjenjem, praznjenjem ali rokovanjem.

**Posebne rešitve za panogo industrije**  
Ni podatkov.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

| Naziv                                                         | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost mg/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost ml/m <sup>3</sup> | Opomba         | Biološke mejne vrednosti                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ogljikovodiki: C6 – C8 alifatski                              | 700               | /                 | /                                       | /                                       | /              | /                                                                                                                                          |
| ogljikovodiki: C9 – C14 alifatski                             | 300               | /                 | /                                       | /                                       | /              | /                                                                                                                                          |
| ogljikovodiki: C9 – C14 aromatski                             | 50                | /                 | /                                       | /                                       | /              | /                                                                                                                                          |
| metanol (metilalkohol) (67-56-1)                              | 260               | 200               | 1040                                    | 800                                     | K, Y, BAT, EU2 | metanol - 30 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8) | 308               | 50                | 308                                     | 50                                      | K, EU1         | /                                                                                                                                          |
| n-butilacetat (123-86-4)                                      | 300               | 62                | 600                                     | 124                                     | Y              | /                                                                                                                                          |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbammat (55406-53-6)                 | 0.058             | 0.005             | 0.116                                   | 0.01                                    | Y              | /                                                                                                                                          |

**Informacije o postopkih spremljanja**  
SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

**DNEL/DMEL vrednosti**

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

## **Za proizvod**

Ni podatkov.

## **Za sestavine**

Ni podatkov.

## **PNEC vrednosti**

## **Za proizvod**

Ni podatkov.

## **Za sestavine**

Ni podatkov.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

#### **Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

#### **Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

#### **Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Če so za sestavine proizvoda določene mejne vrednosti izpostavljenosti, bo morda potrebno zagotoviti pregled delovnega mesta z namenom ugotoviti učinkovitost prezračevanja in drugih kontrolnih ukrepov oziroma oceniti potrebo po zaščitni opremi za dihala. Obrnite se na oz. upoštevajte standarde SIST EN 689, SIST EN 14042, SIST EN 482 in nacionalne predpise. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Priporočljiva je uporaba ustreznih tehnik za odstranjevanje onesnaženih oblačil. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

#### **Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Če koncentracija hlapov/prahu na delovnem mestu kljub tehničnim ukrepom presega mejne vrednosti, je potrebno nositi osebno varovalno opremo.

### **Osebna zaščitna oprema**

#### **Zaščita oči in obraza**

Uporabiti zaščito za oči, ki preprečuje brizganje tekočine v oči (SIST EN 166:2002).

#### **Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Izbor rokavic mora upoštevati tudi vse druge zahtevane pogoje na delovnem mestu (druge kemikalije, fizikalne zahteve – urezi/predrtje, toplotna zaščita, reakcije na material rokavic, navodila dobavitelja rokavic). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Pred vsako uporabo preverite zaščitne

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

rokavice, če so v brezhibnem stanju. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

### Ustrezni materiali

| material                 | debelina  | čas prebojnosti | Opomba                                                      |
|--------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| viton (fluoriran kavčuk) | /         | ≥ 30 min        | kratkotrajen stik                                           |
| nitril                   | ≥ 0.38 mm | > 480 min       | dolgotrajen stik; zaščitni indeks 6; SIST EN 374            |
| nitril                   | ≥ 0.12 mm | > 30 min        | kratkotrajen stik; zaščitni indeks 2 ali višji, SIST EN 374 |
| viton (fluoriran kavčuk) | ≥ 0.38 mm | > 480 min       | dolgotrajen stik; zaščitni indeks 6; SIST EN 374            |

### Zaščita kože

Antistatična zaščitna obleka iz naravnih ali umetnih materialov, odpornih na povišane temperature. Varovalna obleka antistatična SIST EN 1149 (1:2006, 2:1998, 3:2004, 5:2018), zaščitni čevlji antistatični (SIST EN 20345:2022). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012). Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavljenost.

### Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri suhem peskanju, obločnem rezanju in/ali varjenju suhe plasti barve lahko pride do nastanka prahu in/ali nevarnih hlapov. Kjer je le mogoče, se priporoča mokro peskanje/površinska obdelava. Po možnosti naj se izvaja mokro brušenje. Pri povišanih koncentracijah prahu v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s filtrom za prah P2 (SIST EN 143:2021). Pri pripravljanju površin za barvanje je potrebno biti pozoren na to, da pri starih stavbah obstaja možnost prisotnosti svinca v že obstoječem nanosu barve. Zaužitje in vdihavanje okruškov in prahu take barve ima lahko negativne učinke na zdravje.

### Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Izogibajte se izpuščanju v kanalizacijo in površinske vode.

#### Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Agregatno stanje

tekoče

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

**Barva**  
po specifikaciji

**Vonj**  
Ni podatkov.

**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

|                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| prag zaznavnosti vonja                            | Ni podatkov.                                                 |
| Tališče/ledišče                                   | Ni podatkov.                                                 |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 °C                                                       |
| Vnetljivost                                       | Ni podatkov.                                                 |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | Ni podatkov.                                                 |
| Plamenišče                                        | 62 °C (Zaprta posoda)                                        |
| Temperatura samovžiga                             | Ni podatkov.                                                 |
| Temperatura razpadanja                            | Ni podatkov.                                                 |
| pH                                                | Ni podatkov.                                                 |
| Viskoznost                                        | kinematična: 1.75 cm <sup>2</sup> /s (pri sobni temperaturi) |
| Topnost                                           | voda: ni topno                                               |
| Porazdelitveni koeficient                         | Ni podatkov.                                                 |
| Parni tlak                                        | Ni podatkov.                                                 |
| Gostota in/ali relativna gostota                  | Relativna gostota: 0.912 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Relativna gostota par/hlapov                      | Ni podatkov.                                                 |
| Lastnosti delcev                                  | Ni podatkov.                                                 |

9.2 DRUGI PODATKI

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Eksplozivne lastnosti | Ni podatkov. |
|-----------------------|--------------|

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost  
Ni podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost  
Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljati visokim temperaturam.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti. Močne alkalije.  
Močne kisline.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.  
Dušikovi oksidi (NOx). Dim.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### (a) Akutna strupenost

##### Za proizvod

| pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta | Čas | vrednost     | metoda | Opomba |
|----------------------|-------|-------|-----|--------------|--------|--------|
| inhalacijsko (plin)  | ATE   | /     | /   | 242576.1 ppm | /      | /      |
| inhalacijsko (hlapi) | ATE   | /     | /   | 1039.6 mg/L  | /      | /      |

##### Za sestavine

| Naziv          | pot izpostavljenosti | vrsta            | Vrsta           | Čas | vrednost      | metoda | Opomba |
|----------------|----------------------|------------------|-----------------|-----|---------------|--------|--------|
| n-butil acetat | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | > 17600 mg/kg | /      | /      |
| n-butil acetat | intraperitonealno    | LD <sub>50</sub> | miš             | /   | 1230 mg/kg    | /      | /      |
| n-butil acetat | oralno               | LD <sub>50</sub> | Morski prašiček | /   | 4700 mg/kg    | /      | /      |
| n-butil acetat | oralno               | LD <sub>50</sub> | Sesalci         | /   | 4300 mg/kg    | /      | /      |
| n-butil acetat | oralno               | LD <sub>50</sub> | miš             | /   | 6000 mg/kg    | /      | /      |
| n-butil acetat | oralno               | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | 3200 mg/kg    | /      | /      |
| n-butil acetat | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana         | /   | 10768 mg/kg   | /      | /      |
| n-butil acetat | intramuskularno      | LDLo             | Morski prašiček | /   | 2648 mg/kg    | /      | /      |
| n-butil acetat | intraperitonealno    | LDLo             | Morski prašiček | /   | 1500 mg/kg    | /      | /      |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

| Naziv                           | pot izpostavljenosti | vrsta            | Vrsta           | Čas | vrednost        | metoda | Opomba |
|---------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|-----|-----------------|--------|--------|
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana         | /   | 1470 mg/kg      | /      | /      |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol  | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | 10 mL/kg        | /      | /      |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol  | oralno               | LD <sub>50</sub> | pes             | /   | 7500 mg/kg      | /      | /      |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol  | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana         | /   | 5.4 - 5.5 mL/kg | /      | /      |
| metanol                         | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | 15800 mg/kg     | /      | /      |
| metanol                         | intraperitonealno    | LD <sub>50</sub> | Morski prašiček | /   | 3556 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | intraperitonealno    | LD <sub>50</sub> | hrček           | /   | 8555 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | intraperitonealno    | LD <sub>50</sub> | miš             | /   | 10765 mg/kg     | /      | /      |
| metanol                         | intraperitonealno    | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | 1826 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | intraperitonealno    | LD <sub>50</sub> | podgana         | /   | 7529 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | intravenozno         | LD <sub>50</sub> | miš             | /   | 4710 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | intravenozno         | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | 8907 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | intravenozno         | LD <sub>50</sub> | podgana         | /   | 2131 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LD <sub>50</sub> | pes             | /   | 7500 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LD <sub>50</sub> | opica           | /   | 7000 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LD <sub>50</sub> | miš             | /   | 5800 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LD <sub>50</sub> | prašič          | /   | > 5000 mg/kg    | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LD <sub>50</sub> | kunec           | /   | 14200 mg/kg     | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana         | /   | 5600 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | subkutano            | LD <sub>50</sub> | miš             | /   | 9800 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | dermalno             | LDLo             | opica           | /   | 393 mg/kg       | /      | /      |
| metanol                         | intravenozno         | LDLo             | mačka           | /   | 4641 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LDLo             | pes             | /   | 7500 mg/kg      | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LDLo             | človek          | /   | 143 - 428 mg/kg | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LDLo             | človek (moški)  | /   | 14 mL/kg        | /      | /      |
| metanol                         | oralno               | LDLo             | človek (moški)  | /   | 6422 mg/kg      | /      | /      |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

| Naziv   | pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta           | Čas | vrednost          | metoda | Opomba |
|---------|----------------------|-------|-----------------|-----|-------------------|--------|--------|
| metanol | oralno               | LDLo  | opica           | /   | 5000 mg/kg        | /      | /      |
| metanol | oralno               | LDLo  | miš             | /   | 420 mg/kg         | /      | /      |
| metanol | oralno               | LDLo  | kunec           | /   | 7500 mg/kg        | /      | /      |
| metanol | oralno               | LDLo  | Človek (ženska) | /   | 10 mL/kg          | /      | /      |
| metanol | parenteralno         | LDLo  | žaba            | /   | 59 g/kg           | /      | /      |
| metanol | intraperitonealno    | TDLo  | podgana         | /   | 3000 - 3490 mg/kg | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | človek (moški)  | /   | 0.43 - 1.4 mL/kg  | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | človek (moški)  | /   | 3429 mg/kg        | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | človek (moški)  | /   | 3571 - 9450 µl/kg | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | podgana         | /   | 3 - 8 g/kg        | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | podgana         | /   | 3500 mg/kg        | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | podgana         | /   | 8 mL/kg           | /      | /      |
| metanol | oralno               | TDLo  | Človek (ženska) | /   | 4 g/kg            | /      | /      |
| metanol | subkutano            | TDLo  | podgana         | /   | 6825 mg/kg        | /      | /      |

## (b) Jedkost za kožo/draženje kože

### Za sestavine

| Naziv                          | Vrsta | Čas  | rezultat      | metoda | Opomba |
|--------------------------------|-------|------|---------------|--------|--------|
| n-butil acetat                 | kunec | 24 h | zmerno draži  | /      | 500 mg |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol | kunec | /    | Rahlo draži.  | /      | 500 mg |
| metanol                        | kunec | 24 h | Zmerno draži. | /      | 20 mg  |

### Dodatne informacije

Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmaščevanje kože in dermatitis.

## (c) Resne okvare oči/draženje

### Za sestavine

| Naziv                          | pot izpostavljenosti | Vrsta  | Čas  | rezultat      | metoda | Opomba |
|--------------------------------|----------------------|--------|------|---------------|--------|--------|
| n-butil acetat                 | /                    | kunec  | /    | Zmerno draži. | /      | 100 mg |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol | /                    | človek | /    | Rahlo draži.  | /      | 8 mg   |
| (2-metoksimetiletoksi)propanol | /                    | kunec  | 24 h | Rahlo draži.  | /      | 500 mg |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

| Naziv   | pot izpostavljenosti | Vrsta | Čas  | rezultat      | metoda | Opomba |
|---------|----------------------|-------|------|---------------|--------|--------|
| metanol | /                    | kunec | 24 h | Zmerno draži. | /      | 100 mg |
| metanol | /                    | kunec | /    | Zmerno draži. | /      | 40 mg  |

**Dodatne informacije**

Proizvod ni razvrščen kot dražilni za oči. Lahko povzroči draženje oči.

**(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.

**(e) Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov.

**(f) Rakotvornost**

Ni podatkov.

**(g) Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov.

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Ni podatkov.

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

**Za sestavine**

| Naziv                           | pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta | Čas | Izpostavljenost | organ        | vrednost | rezultat     | metoda | Opomba                 |
|---------------------------------|----------------------|-------|-------|-----|-----------------|--------------|----------|--------------|--------|------------------------|
| n-butil acetat                  | inhalacijsko         | -     | /     | /   | /               | dihalne poti | /        | kategorija 3 | /      | narkotični učinki      |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | -                    | -     | /     | /   | /               | /            | /        | kategorija 3 | /      | Draženje dihalnih poti |

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Izpostavljenost hlapom topil nad mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu, lahko povzroči draženje sluznice in dihal ter povzroči poškodbe jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema.

**(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

### Za sestavine

| Naziv                                                              | rezultat                            | metoda | Opomba |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični <2% aromатов | Nevarnost aspiracije - kategorija 1 | /      | /      |
| nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom                  | Nevarnost aspiracije - kategorija 1 | /      | /      |
| nafta (zemeljsko olje), težki alkilat                              | Nevarnost aspiracije - kategorija 1 | /      | /      |

### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

### Medsebojni učinki

Ni podatkov.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

### Druge informacije

Ni podatkov.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

#### Akutna (kratkotrajna) strupenost

### Za sestavine

| Naziv          | vrsta            | vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                  | metoda | Opomba |
|----------------|------------------|----------|----------------------|-------|----------------------------|--------|--------|
| n-butil acetat | LC <sub>50</sub> | 32 mg/L  | 48 h                 | raki  | <i>Artemia salina</i>      | /      | /      |
| n-butil acetat | LC <sub>50</sub> | 100 mg/L | 96 h                 | ribe  | <i>Lepomis macrochirus</i> | /      | /      |
| n-butil acetat | LC <sub>50</sub> | 18 mg/L  | 96 h                 | ribe  | <i>Pimephales promelas</i> | /      | /      |
| n-butil acetat | LC <sub>50</sub> | 185 mg/L | 96 h                 | ribe  | <i>Menidia beryllina</i>   | /      | /      |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

| Naziv                        | vrsta            | vrednost           | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                      | metoda | Opomba                 |
|------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|--------------------------------|--------|------------------------|
| n-butilacetat                | LC <sub>50</sub> | 62 mg/L            | 96 h                 | ribe  | <i>Danio rerio</i>             | /      | /                      |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbam | LC <sub>50</sub> | 67 µg/L            | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>     | /      | /                      |
| at                           |                  |                    |                      |       |                                |        |                        |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbam | LC <sub>50</sub> | 72 ppb             | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>     | /      | /                      |
| at                           |                  |                    |                      |       |                                |        |                        |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbam | EC <sub>50</sub> | 0.16 ppm           | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>           | /      | /                      |
| at                           |                  |                    |                      |       |                                |        |                        |
| 3-jodo-2-propinilbutilkarbam | EC <sub>50</sub> | 0.022 mg/L         | 72 h                 | alge  | <i>Scenedesmus subspicatus</i> | /      | /                      |
| at                           |                  |                    |                      |       |                                |        |                        |
| metanol                      | EC <sub>50</sub> | 16.912 mg/L        | 96 h                 | alge  | <i>Ulva pertusa</i>            | /      | morska voda            |
| metanol                      | EC <sub>50</sub> | 24500 mg/L         | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>           | /      | Ličinke, sveža voda    |
| metanol                      | EC <sub>50</sub> | 22200 mg/L         | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia obtusa</i>          | /      | Neonatalen; sveža voda |
| metanol                      | EC <sub>50</sub> | 12700 - 12835 mg/L | 96 h                 | ribe  | <i>Lepomis macrochirus</i>     | /      | Sveža voda             |
| metanol                      | EC <sub>50</sub> | 13000 mg/L         | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>     | /      | Mladič; sveža voda     |
| metanol                      | LC <sub>50</sub> | 25000 mg/L         | 48 h                 | raki  | <i>Crangon crangon</i>         | /      | morska voda, odrasli   |
| metanol                      | LC <sub>50</sub> | 3289 mg/L          | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>           | /      | Neonatalen; sveža voda |
| metanol                      | LC <sub>50</sub> | 15320 mg/L         | 96 h                 | ribe  | <i>Oreochromis mossambicus</i> | /      | Odraslo; sveža voda    |
| metanol                      | LC <sub>50</sub> | 290 mg/L           | 96 h                 | ribe  | <i>Danio rerio</i>             | /      | Jajce, sveža voda      |

## Kronična (dolgotrajna) strupenost

### Za sestavine

| Naziv   | vrsta | vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                   | metoda | Opomba     |
|---------|-------|----------|----------------------|-------|-----------------------------|--------|------------|
| metanol | NOEC  | 71 ppm   | 96 h                 | alge  | <i>Heterosigma akashiwo</i> | /      | sveža voda |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

| Naziv   | vrsta | vrednost  | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                   | metoda | Opomba      |
|---------|-------|-----------|----------------------|-------|-----------------------------|--------|-------------|
| metanol | NOEC  | 1400 ppm  | 96 h                 | alge  | <i>Skeletonema costatum</i> | /      | sveža voda  |
| metanol | NOEC  | 410 ppm   | 96 h                 | alge  | <i>Prorocentrum minimum</i> | /      | sveža voda  |
| metanol | NOEC  | 24 ppm    | 96 h                 | alge  | <i>Eutreptiella</i> sp.     | /      | sveža voda  |
| metanol | NOEC  | 9.96 mg/L | 96 h                 | alge  | <i>Ulva pertusa</i>         | /      | morska voda |

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

### Biorazgradljivost

#### Za sestavine

| Naziv                           | vrsta | stopnja | Čas | Rezultat              | metoda | Opomba |
|---------------------------------|-------|---------|-----|-----------------------|--------|--------|
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | -     | /       | /   | lahko biorazgradljivo | /      | /      |

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Porazdelitveni koeficient

#### Za sestavine

| Naziv                           | medij                            | vrednost | Temperatura °C | pH | Koncentracija | metoda |
|---------------------------------|----------------------------------|----------|----------------|----|---------------|--------|
| n-butil acetat                  | Oktanol-voda (log Pow)           | 2.3      | /              | /  | /             | /      |
| 3-jodo-2-propinil butilkarbamat | Oktanol-voda (log Pow)           | 2.81     | /              | /  | /             | /      |
| (2-metoksimetile toksi)propanol | Oktanol-voda (log Pow)           | 0.004    | /              | /  | /             | /      |
| metanol                         | Oktanol-voda (log Pow)           | -0.77    | /              | /  | /             | /      |
| metanol                         | Nizek bioakumulacijski potencial | /        | /              | /  | /             | /      |

### Biokoncentracijski faktor (BCF)

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

### Za sestavine

| Naziv   | Vrsta | organizem | vrednost | Trajanje | Rezultat | metoda | Opomba |
|---------|-------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| metanol | BCF   | /         | < 10     | /        | /        | /      | /      |

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

#### Površinska napetost

Ni podatkov.

#### Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

### 12.8 Dodatne informacije

#### Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranjevanje izdelkov/emblaze

#### Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtok/kanalizacijo. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Reciklirati, če je možno.

#### Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

#### Emblaze

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

**Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

15 01 10\* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki**

Recikliranje ima prednost pred odlaganjem in sežiganjem.

**Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadk**

Ni podatkov.

**Druga priporočila za odstranjevanje**

Ni podatkov.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

| ADR/RID                                                                    | IMDG                                                                       | IATA                                                                       | ADN                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN                                              |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
|                                                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| 14.4 Skupina embalaže                                                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.5 Nevarnosti za okolje                                                  |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                             |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Omejene količine ni podano/ni relevantno                                   | Omejene količine ni podano/ni relevantno                                   |                                                                            | Omejene količine ni podano/ni relevantno                                   |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO          |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|                                                                            | ni podano/ni relevantno                                                    |                                                                            |                                                                            |

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

**Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)**  
ni relevantno

**Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004**  
Ni podatkov.

**Posebna navodila**  
Ni podatkov.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

**Spremembe varnostnega lista**  
Ni podatkov.

**Viri varnostnega lista**  
Varnostni list, N2050054 0420260 LB LOS WIO PB FUNG, 19.10.2020

**Okrajšave in kratice**  
ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh  
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list

# VARNOSTNI LIST

V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **Sadolin Classic**

Datum izdelave: **13.09.2021**, Datum spremembe: **24.01.2023**, Različica: **1.1**

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H370 Škoduje organom.

H371 Lahko škoduje organom.

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- ☒ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☒ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☒ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☒ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | [www.bens-consulting.com](https://www.bens-consulting.com)

*Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.*